アイホン

# 2014-2016
# 総合カタログ

業者様用

INDEX

# 戸建住宅


## 1 戸建住宅の防犯対策について

戸建住宅の防犯対策について 2

## 2 テレビドアホン

一覧表 4
機能比較一覧 6
機能説明 8
ROCOタッチ7 10
ROCOワイド録画2・4 16
ROCOワイドポータブル 20
ROCOワイド録画 24
ROCOワイド 26
JF録画2・3 28
ROCO録画 32
ROCO 34
QH録画2・2 36
ブラウザ搭載 タッチパネル式テレビドアホン 38
KB3・5 40
KC1・1 42
分離二世帯システム 44
独立二世帯システム 46
モニターシステム 48
カメラ付玄関子機 50

## 3 アイホンライフ

アイホンライフ 52

## 4 ドアホン

一覧表 58
ハンズフリードアホン1・1+1 60
ワンタッチドアホン1・1 61
ワンタッチドアホン3・6 62
チャイムインターホン 64
デミトーク 65
セキュリティドアホン1-1・1 66
セキュリティドアホン2-1・1 67
セキュリティドアホン4-1・1 68
セキュリティドアホン6-2・2 69
玄関子機 70

## 5 戸建住宅 Renovest

リニューアル対象システム 72
選択表 73
取り替え上のご注意 74

## 6 セキュリティセンサー

一覧表 75
住宅用火災警報器 76
関連機器 78

## 7 電気錠システム

システム概要 80
電気錠システム 82
電気錠接続図 85
電気錠適合表 92
外構工事・建具工事について 93
施工区分とポイント 94
電気錠対応玄関ドア・門扉 96
ミリオン6(ロック) 102


# 集合住宅


## 1 新商品のご紹介

小規模マンション・アパート向けシステムPATMO 106

## 2 集合住宅システムご選択にあたって

選択表 108

## 3 VIXUS

システム概要 110
システム図 114
住宅情報盤 116
インターホンアプリ®(通話方式) 119
住戸玄関子機 120
住宅情報盤関連機器 122
集合玄関機 124
エントランスカメラ 126
監視 カメラシステム 127
管理室親機 128
緊急地震速報(予報)サービス ミ・マモーレ 130
制御装置 132
制御装置関連機器 133
接続図 134
映像系統のご設計にあたって 138
施工上のご注意 139
多棟多局システム 140

## 4 DASHW ISM7

システム概要 142
システム図 144
住宅情報盤 148
インターホンアプリ®(メッセージ方式) 151
DASH WISMポータブル 152

住戸玄関子機 153
住宅情報盤関連機器 156
集合玄関機 158
カスタムオーダー品のご紹介 160
エントランスカメラ 161
監視カメラシステム 162
緊急地震速報（予報）サービス ミ・マモーレ 163
管理室親機 164
制御装置 166
制御装置関連機器 168
映像系統のご設計にあたって 170
接続図 172
施工上のご注意 178
多棟システム 180
ダブルオートロックシステム 182
ITソリューションシステム 184
一体盤システム 188

## 5 DASH WISM

システム概要 190
システム図 192
住宅情報盤 196
構成機器一覧（専有部） 198
構成機器一覧（共用部） 199

## 6 DASH WISM 一体盤

システム概要 200
システム図 202
一体盤機器一覧 204
接続図 208

## 7 DASH WISM GP

システム概要 210
システム図 212
構成機器一覧 214
住宅情報盤 216
住戸玄関子機 218
住宅情報盤関連機器 219
集合玄関機 220
管理室親機 223
制御装置 224
制御装置関連機器 226
映像系統のご設計にあたって 227
施工上のご注意 228
接続図 229

## 8 集合住宅向け通話システム

システム概要・システム図 232
居室親機 233
住戸玄関子機 235
集合玄関機 236
管理室親機・関連機器 237
制御装置 238
制御装置関連機器 240
接続図 241

## 9 住戸完結システム

システム概要 242
構成機器一覧 243
安否確認機能付きテレビドアホン 246

## 10 自火報設備機器

ホーチキ㈱製自火報設備機器 248
能美防災㈱製自火報設備機器 248
ニッタン㈱製自火報設備機器 249

## 11 小規模マンション・アパート向けシステム

一覧表 250
システム図 251
小規模マンション・アパート向けテレビシステム 252
映像系統のご設計にあたって 257
小規模マンション・アパート向けシステム 258

## 12 集合住宅 Renovest

リニューアルのご提案 260
リニューアル対象システム 261
選択表 262
DASH WISMシリーズのリニューアル 264
自動火災報知設備のリニューアル 266
VIXUS 268
公共住宅向けリニューアルシステム 273
10年なんどでも無償修理サービス 274
安心パックリース 275

## 13 らくタッチ

システム概要 276
システム図 278
住宅情報盤 282
住戸玄関子機 285
住宅情報盤関連機器 288
集合玄関機 290
エントランスカメラ・監視カメラシステム 291
管理室親機・制御装置 292
制御装置関連機器 293
映像系統のご設計にあたって 294
接続図 296

## 14 保守メンテナンスについて

アフターサービスパック 302
劣化診断のおすすめ 304

# ケア

## 1 ナースコールシステムご選択にあたって


選択表 306
機能一覧表 308
用語説明 310


## 2 Vi-nurse


システム概要 314
システム特長（PC親機） 316
システム特長（親機） 321
システム特長（オプションソフト） 325
システム特長（液晶表示灯） 326
システム特長（子機・コンセント） 327
システム特長（映像） 329
システム特長（スマートフォン・ハンディナース） 330
システム特長（ナースコール幹線のIP化） 331
システム選択表 332
システム構成例（PC親機） 334
PC親機 336
サーバー 338
接続図例（PC親機） 340
システム構成例（PCなし親機） 342
親機 344
接続図例（PCなし親機） 346
制御装置・PoE対応L2スイッチ・UPS 348
液晶表示灯・アダプター・表示灯 350
子機 ・コンセント 352
ワイヤレス呼出ボタン・マルチハートコール 356
トイレ・浴室用機器 357
カメラ付玄関子機・IPカメラ 358
映像見守りシステム 359
接続図 360
設計上のご注意 366


## 3 NFXシステム


システム概要 370
システム選択表 371
NFX-PC特長 372
NFX-PC呼出動作 376
NFX-PC構成例 378
NFX-PC親機 380
NFX-PC制御装置関連 381
NFX-PC管理用機器・専用機器 382
NFX-PC接続図例 383
NFX-LAN特長 384
NFX-LAN呼出動作 386
NFX-LAN構成例 388
NFX-LAN親機 390
NFX-LAN制御装置関連 391
NFX-LAN管理用機器 392
NFX-LAN接続図例 393
NFX特長 394
NFX呼出動作 396
NFX構成例 398
NFX親機 400
NFX制御装置関連 401
NFX管理用機器 402
NFX接続図例 403
廊下灯 404
子機 405
ワイヤレス呼出ボタン・マルチハートコール 408
特殊呼出スイッチ 409
センサー 410
保護観察室用ナースコール 413
接続図（集合廊下灯・ルームアダプター） 414
トイレ・浴室用機器 417
接続図（トイレアダプター） 418
LED表示ボード・廊下灯表示システム 419
出入口用機器 420
生体情報モニタ連動 422
介護業務支援ソフト連動 423
設計上のご注意 424


## 4 ハンディナース対応個別線式ナースコール


システム概要 426
選択表 427
同時通話ナースコールNBE・NBM-HP 428
同時通話ナースコールNBE-SJ 430
同時通話ナースコールNBE-J・NBM-HP 432
保護観察室用ナースコールNBE 434
夜間切替・集中管理システムの構築 436
関連機器 438
取付図・寸法図 442


## 5 ハンディナースシステム


システム概要 444
機器一覧 446
システム構成例 448
ハンディナース 450
アダプター 451
基地局 452
小規模用主装置（アナログ接続） 453
小規模用主装置（デジタル接続） 454
中・大規模用主装置（デジタル接続） 456
他社製PBXの連動にあたって 458
ハンディナースシステムのご設計 にあたって 460

## 6 連絡システム


一覧表 461
IPネットワーク対応インターホンIXシステム 462
放射線室用親子式インターホン 465
トイレ呼出表示装置 466
通話機能付トイレ呼出表示装置 468
待合呼出装置 470
2系統待合呼出装置 471
1局用徘徊老人感知装置 472


## 7 ナースコール Renovest


リニューアル対象システム 473
システム一覧表 474
リニューアル例 476


## 8 FAGUS


システム概要 478
システム選択表 480
機能一覧表 482
システム特長 484
緊急通報機能 485
スタッフ支援機能 486
インターホン機能 490
動作一覧 492
システム構成例 494
生活情報監視用PC・スタッフ親機 496
制御装置・制御装置関連機器 497
PHS 498
基地局・主装置 499
集合玄関機 500
エントランスカメラ 502
緊急地震速報受信機 503
住戸構成機器 504
共用部構成機器 510
接続図 511
設計上のご注意 516
映像系統のご設計にあたって 518


## 9 緊急通報装置


一覧表 519
緊急通報装置 520
あんしんネットワーク 526
はあとふるサポート 527


## 10 保守メンテナンスについて


Vi-nurseアフターサービスパック 528
ナースコールアフターサービスパック 530
FAGUSアフターサービスパック 532
劣化診断のおすすめ 534


# ビジネス

## 1 ビジネス


機能一覧表 536
用途一覧表 538
IPネットワーク対応インターホンIXシステム 542
IPネットワーク対応インターホンISシステム 546
IPネットワーク対応テレビドアホンシステム 552
テナントビル用テレビドアホンGTシステム 556
電気錠対応ROCOワイド 560
テレビドアホンKB3・5 562
外部受付用インターホンKB3・5 564
身体障害者用インターホン1・1／1・3 566
ワンタッチドアホン3・6 567
夜間受付用テレビドアホン 568
コミニカインターホン 570
コミニカドアホンシステム 572
共通線式同時通話インターホン90局用 574
ページングシステム 576
親子インターホン 578
親子式インターホン1局用 579
親子式インターホン3局用 580
複合式インターホン3局用 581
複合式インターホン5・10局用 582
ハイパワーホン 584
カウンターインターホン 586
セルフ式ガソリンスタンド用インターホン 588
保守用インターホンTM 590
保守用インターホンTD 591
保守用インターホンTC 592
保守用インターホン90局用 593
エレベーター用インターホン 594
トイレ呼出表示装置 595
通話機能付トイレ呼出表示装置 598
電源 アダプター 600

ビジネスに役立つ情報を発信

# アイホンホームページ

商品の詳細情報やデータのダウンロードなど、提案プランづくりをはじめさまざまな業務活動に便利なサイトを開設しています。ぜひご活用ください。

ブックマーク登録でビジネスをスムーズにサポート!

**www.aiphone.co.jp/**

# アイホンの商品一覧

商品の詳細情報や新商品の情報が入手可能。
お客さまの用途別に検索ができます。

### 戸建住宅向
### テレビドアホン・ドアホン

### 集合住宅向
### マンション用システム

### 医療施設、福祉施設用
### ナースコールシステム

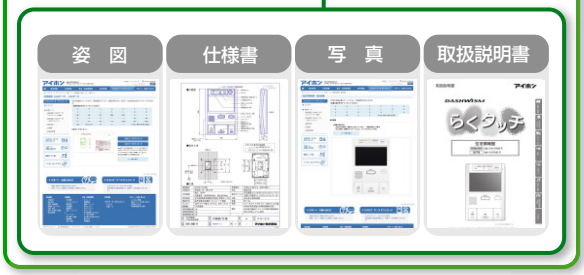
### 業務用（オフィス・工場）
### インターホンシステム

# ビジネス用データ

ビジネス用の商品データやカタログ情報がご覧いただけます。

## データダウンロード

提案プランなど資料作成時に便利なCADデータや仕様書などのデータがダウンロード可能です。




# WEBカタログ閲覧・請求

WEB上で製品カタログが閲覧できます。必要なページだけを印刷することも可能。カタログ請求もこちらから。

一般用

業務用

※画面デザイン、項目、仕様などは変更する場合がございます。

# 新商品のご案内

新商品

戸建住宅用システム

## タッチパネル式ワイヤレステレビドアホン
## ROCOタッチ7

GOOD DESIGN
※モニター付親機が受賞

これからの二世帯住宅に対応する、
テレビドアホンの新スタンダード。

多様化する住まい方に対応するため、アイホンから新しいテレビドアホン「ROCOタッチ7」が誕生。タッチパネル式の7型ワイド画面をはじめ、二世帯住宅に柔軟に対応できる拡張性、高い防犯性など、安心・便利に暮らせるための機能が、さらに進化しました。

主な特長

◎見やすく操作もしやすい
「タッチパネル式の7型ワイド画面」。

◎ズーム／ワイド画面の切り替えや
パンチルトもタッチ操作で簡単。

◎ほぼ真横まで映し出す
安心のパノラマワイド。

◎話したい人だけを選んで呼出・通話ができる個別呼出機能や、家族みんなに呼びかけられる一斉呼出機能。

➡P.10参照

集合住宅用システム

## 小規模マンション・アパート向け集合住宅システム
## PATMO
パトモ

もっと安全に、もっと快適に。
セキュリティを充実させた新集合住宅システム新登場。

主な特長

◎セキュリティ機能を充実。
◎スタイリッシュなデザインを実現。
◎誰にでもやさしい、使いやすさを追求。
◎シンプル設計・省施工・住戸幹線1ペアを実現。

➡P.106参照

集合住宅用システム

## 集合住宅システム
## DASHWISM 7

この大きさが、新しいスタンダード。
7型大画面の
DASH WISM シリーズ新登場。

見やすく操作もしやすい
7型ワイドのタッチパネル式。

主な特長

◎録画機能を標準搭載。
◎使いやすさを追求した
機能。
◎埋込型のすっきり設計。

◎省施工・省スペースを実現する一体盤との連動も可能です。

➡P.142参照

ケア用システム

## IPネットワーク対応ナースコール

# Vi-nurse

ビーナース

### 映像が見える、情報が見える、ナースコール。

安全性　ストレスフリー　シンプル　やさしさ

Vi-nurseを構成する、4つのコンセプト。
4つのコンセプトは、ナースコールに求める看護師さんのご要望から生まれました。
Vi-nurseのすべての機能は、この「4つのコンセプト」を具現化しています。

### 看護師さんが求める機能をかたちにしたナースコールシステムです。

ボード型
PC親機

PCナースコールに
ボード型親機の
使いやすさをプラス。

液晶表示灯

患者情報を自動反映。
転記の必要が
ありません。

コンセント
（緊急呼出ボタン付）
＋ハンド型子機
＋呼出握りボタン
（点滴・トイレ介助ボタン付）

持つ手にやさしく、使いやすい。
小型化と安全性を
追求しました。

スマートフォン

スマートフォンやカメラと連動し
看護業務の機動性を高めます。

➡ P.314参照

ビジネス用システム

## IPネットワーク対応インターホン

# IXシステム

IPネットワークを活用した
新しいインターホンシステム「IXシステム」は、
従来の距離や台数の制約を超えて、
遠隔拠点対応や大規模なシステム構築を
実現します。
さまざまな運用状況に合わせた
最適なシステムを構築することができます。

**主な特長**

◎サーバーレスで500端末接続可能。
◎音声メッセージで呼出をお知らせするなど拡張機能が充実。
◎業界初ONVIF対応で、他社システムとの連携が可能。
◎カメラ付ドアホン端末の映像を、VMS/NVRシステム（市販品）などで24時間録画可能。

➡ P.542参照

# リニューアルへの取り組み

私たちは安心、安全、快適な環境を実現し、皆様の社会を豊かにするため、
インターホン・リニューアルの新しいカタチを提案いたします。

あなたのくらしをリノベーション
**Renovest**

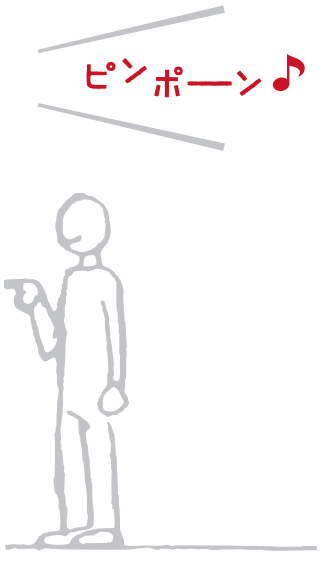
## リノベストとは？

**Renovation + Best = Renovest**

リノベストは、“リノベーション（改善）”と
“ベスト（最良の）”を組み合せた造語で、
私たちの願いが込められています。

## 新しい家を買う人が手に入れる安心と、同じレベルの安心を、すべての人に。

社会システムや生活スタイルの変化、技術革新によって、安心を得るための環境も目まぐるしく変わっています。次々と生まれるリスキーな事柄。それらを解決するために、たとえばインターホン。ほとんどの家に設置され、休むことなく常に待機しているその特性は、セキュリティ分野においても一歩先を歩いています。新築する人は、最新・最先端の安心を手にできます。それと同じレベルの安心を、すべての人々に!私たちのそんな強い思いがカタチになりました。いよいよリノベストの誕生です。



# 2014-2016総合カタログ

## カタログのご利用にあたって

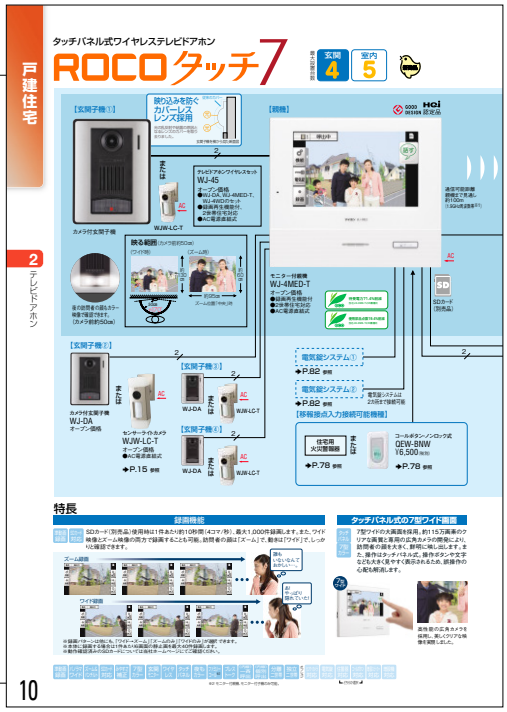
このカタログは、アイホンのコミュニケーション・システム商品をよりよくご理解いただくための総合資料です。各商品の特長や機能はもちろん設計・施工資料なども充実させ、お施主様との打ち合わせから、見積り、設計、施工に幅広くご活用していただけるよう配慮しました。設計事務所、工事店、販売店、代理店の皆様の手引きとしてお役立てください。

### 1 システム名で探す

前見返しの目次ページから
システム名で検索できます。

### 2 商品グループで探す

1ページの「商品グループ分類」から検索。
そのページのシステム一覧からシステムを選べます。




**■青色または赤色の文字は注意事項です。（青色の品番は受注生産品です。）必ずご確認ください。**

**■商品の納期表示について**

| | |
|---|---|
| 表示なし | 〈標準在庫品〉<br>原則として、弊社にて一定量を在庫し、ご注文をお待ちしている商品です。お届けするまでに輸送日数を必要とします。状況によっては納期がかかる場合がございますのでご了承願います。 |

| | |
|---|---|
| 受 15日<br>受 20日<br>受 30日<br>受 40日 | 〈受注生産品〉<br>仕様確定後、ご注文を頂いてから一定期間後（15～40日）にお届けする商品です。（特に5月度、8月度、1月度は、稼働日数の関係上、日数が多くかかりますので、弊社担当者までお問い合わせください。）受の後に示してある日数は、ご注文後の標準日数です。ただし、受注量により納期が異なる場合があります。 |

| | |
|---|---|
| オーダー | 〈オーダー品〉<br>60～90日以上の納期が必要な商品です。詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。 |
| 市販品 | 当社商品と接続可能な他メーカー製造品です。 |

お願い：　本カタログは仕様、施工情報等を編集しておりますが、実際の設計・施工にはいる前には、工事説明書・取付取扱説明書でご確認ください。

※本カタログに記載の社名、法人名、団体名などの各種名称は2014年3月現在のものです。

※本カタログに記載の「業界初」の表記は、弊社調べによるものです。

※本カタログ掲載商品の画面はハメコミ合成です。

# カタログマーク一覧

## ■機能マーク

### テレビドアホン、ドアホン

準動画録画　訪問者1件ごとに10秒間準動画（4コマ/秒）で録画。

8画面録画　訪問者1件ごとに2秒後から1秒間隔で8画面録画。

6画面録画　訪問者1件ごとに2秒後から1秒間隔で6画面録画。

1画面録画　訪問者1件ごとに1画面録画。

パノラマワイド　玄関先を幅広い角度で自然に見渡せます。

ズーム&パンチルト　ズーム時に画面を上下左右に動かして訪問者を確認できます。

みやすさ補正　逆光時や夜間、訪問者の顔が見にくいときみやすく補正できます。

逆光補正　逆光時に、訪問者の顔が見にくいときに補正できます。

ワイヤレス　室内機がワイヤレスでつながるので自由に持ち運びができます。

応答メッセージ　訪問者に録音メッセージで応答できます。

伝言メモ　ご家族に伝言を録音して残せます。

非常ボタン　非常ボタンを押すと室内と玄関先に通報されます。

玄関モニター　玄関先を映像と音でチェック。室内の音は玄関先に漏れません。

プレストーク　通話ボタンを押しながら強制的に送話できます。

夜もカラー　夜間などまわりが暗いときでも訪問者をカラー映像で確認できます。

ファミリーコール　カメラ付玄関子機から呼出時に室内の家族に呼びかけができます。

（内線）一斉呼出　室内機を一斉に声で呼び出します。

（内線）個別呼出　室内機を個別に呼び出せます。

カメラが動く　室内機のリモコン操作で玄関子機のカメラが動きます。

タッチパネル　画面に直接触れて操作できます。

○型カラー　くっきり見やすいカラー画面。（数字は画面サイズ）

夜間表示灯　夜、暗い時でも玄関子機の呼出ボタンの位置がわかります。

分離二世帯　1組のシステムで玄関から世帯別に呼びわけます。

独立二世帯　2組の独立システムで世帯間の連絡もできます。

送話表示灯　送話状態を表示灯で確認できます。

移報出力　センサー発報等を外部機器に出力できます。

SDカード対応　映像をSDカードに記録・保存できます。

通知表示灯　非常ボタンを押すと玄関子機の呼出ボタンが点滅します。

非常ボタン　非常ボタンを押して非常事態を知らせます。

オプション　増設機対応　室内機を増設して玄関からの呼び出しに応答できます。

オプション　中継親機対応　玄関子機と親機の間に設置して、玄関からの呼び出しに対応できます。

オプション　録話ボード対応　玄関からの呼出チャイム音を聞けます。

オプション　住警器対応　住宅用火災警報器を接続できます。

オプション　センサーカメラ対応　センサーライトカメラを接続できます。

オプション　受話器対応　受話器を後から追加できます。

オプション　電気錠対応　家庭用電気錠システムを接続できます。

オプション　IT・ホームセキュリティ対応　テレビドアホンやセンサーなど各種機器が動作すると、携帯電話やパソコンにメール通知をしたり、ポータルサイトを利用し玄関子機で撮影した画像の確認などができます。

オプション　コールボタン対応　コールまたは非常ボタンを接続して、室内機に通報できます。

オプション　火災感知対応　火災感知器が火災発生をキャッチして知らせます。

オプション　ガス検知対応　ガス警報器がガス漏れをキャッチして知らせます。

オプション　録話センサー対応　火災感知器、ガス警報器などを接続できます。

オプション　録話識別対応　各種センサーの警報音、音声メッセージ等を知らせます。

### 集合住宅用システム

住戸用 自火報設備対応　省令40号の住戸用自火報設備に対応したシステムです。

共同住宅用 自火報設備対応　省令40号の共同住宅用自火報設備に対応したシステムです。

1通話路 1映像路　システムで同時に通話・映像が使用できるのは1組です。

2通話路 2映像路　システムで同時に2組の通話・映像が使用できます。

省令40号 非対応　省令40号に対応していないシステムです。

### インターホン工業会自主認定品

HQI HQD 認定品　インターホン工業会（JIIA）が定めた機能、品質などに合格したことを示すマークです。
（HQI=High Quality Interphone）
（HQD=High Quality Doorphone）

## ■図の記号

外線　市販電話　AC100V（AC電源プラグ式）　AC/GC100V（AC/GC電源プラグ式）　←AC AC100V（電源直結式）　←AC/GC AC/GC100V（電源直結式）　D種接地　呼出音マーク

○Pr（○Pr）＊ ツイストペアケーブルを必ず使用
＊（　）内は使用ペア数

映像系（通話網）

セキュリティ・自火報設備系